

GAMME MACHINES

LAVAGE - DESINFECTION
BASSE ET HAUTE PRESSION

COLLECTIVITÉS ET ENTREPRISES
DE PROPRETÉ



SOCIÉTÉ FRANÇAISE



CATALOGUE PRODUITS



Entreprises de Propreté, Collectivités, Industrie, Agroalimentaire, Cosmétique, ...

SOMMAIRE MACHINES

GAMME	TYPE	PRODUITS	PAGE
TETRA	LF	LAVEUR DE FÔTS 1 POSTE INTÉRIEUR	4
TETRA	LFIE	LAVEUR DE FÔTS 1 POSTE INTÉRIEUR EXTÉRIEUR	5
TETRA	LRB	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS	6
TETRA	LRB-IE	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS-INTERIEUR & EXTERIEUR	7
TETRA	LRB IE-R-EC	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS INTERIEUR & EXTERIEUR RECYCLAGE EAU CHAUDE	8
TETRA	LRB-CP	LAVEUR RETOURNEUR DE BACS ET CAISSES PALETTES	9
UNA	EFE	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE	10
UNA	ECD	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL	11
UNA	ECD-Ca	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL CARENE	12
UNA	ECG	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE GAZ	13
UNA	EFE-C	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE COMPACT	14
UNA	ECD-C	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL COMPACT	15
UNA	EFEL	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE ELECTRIQUE COMPACT	16
UNA	ELEC-H	NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE ELECTRIQUE COMPACT – HYBRIDE	17
HYDRA	EFE-UC	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE ULTRA COMPACTE	18
HYDRA	ECD	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL	19
HYDRA	EFG	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE GAZ	20
HYDRA	EFE-C	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE COMPACTE	21
HYDRA	EFEL	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ELECTRIQUE	22
HYDRA	ECD-C	HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL COMPACTE	23
MURA	LINOX	LAVEUR HAUTE PRESSION	27
MURA	CDF	CENTRE DE DÉSINFECTION FIXE	28
MURA	CDMM	CENTRE DE DÉSINFECTION MOUSSANTE MOBILE	29
TERRA	BL	BORNE DE LAVAGE HAUTE PRESSION	30
TERRA	POT	POTENCE DE LAVAGE HAUTE PRESSION	31
TERRA	POT-GD	POTENCE DE LAVAGE GROS DEBIT/ BASSE PRESSION	32
TERRA	BOX	BOX DE LAVAGE	33
TERRA	IBC	LAVEUR IBC / GRV HAUTE PRESSION	34

LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE

Lavage intérieur de fûts et congés 30L à 220L par tête rotative haute pression.

COMPACT



SIMPLE D'UTILISATION



FAIBLE CONSOMMATION D'EAU

RAPIDE

HAUTE PRESSION



Modèle	LF-220.E (hors options)	LF-220.S (hors options)
Délais	10 semaines	12 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces de chaque fûts.
	Bâti et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L avec design incliné pour assurer un écoulement gravitaire efficace lors des lavages.
	Plan de pose et rouleaux ergonomiques pour faciliter l'introduction et la sortie des fûts de gros diamètres. Une chaise de supportage est prévue pour les fûts de plus petits diamètres.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de rinçage en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire.
	Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré. (hors LF-220-EG)
	4 options possibles : purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, inox 316L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LF-220.E (hors options)	LF-220.S (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L
Détergent	Sans	Avec
Eau chaude	55°C maxi	55°C maxi
Énergie	230V - 50Hz 1,5 kW	400V+N+T - 3 kW
Dim.(L x l x h)	1400x 750 x 1500mm	1400x 750 x 1500mm
Débit	13 L/min	15 L/min
Pression	60 bar	80 bar
Poids PTC	250 Kg	250 Kg
Finition	Gamme E	Standard

LAVEUR DE FÛTS 1 POSTE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

Lavage intérieur de fûts par tête rotative et extérieur par rampes haute pression. Type: fûts et congés de 30L à 220L



HAUTE
PRESSION

LAVAGE
INTEGRAL

Modèle	LFIE-220.S (hors options)	LFIE-220.P S+ (hors options)
Délais	12 semaines	14 semaines

POINTS CLEFS

	Lavage intérieur de fûts de 30L à 220L à l'aide d'une tête rotative haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque fût. Lavage extérieur de fûts à l'aide de rampes haute pression.
	Bâti et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L avec design incliné pour assurer un écoulement gravitaire efficace lors des lavages.
	Plan de pose et rouleaux ergonomiques pour faciliter l'introduction et la sortie des fûts de gros diamètres. Une chaise de supportage est prévue pour les fûts de plus petits diamètres.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de rinçage en acier inoxydable avec respect des pentes pour garantir un écoulement gravitaire.
	Injection de produit détergent par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	4 options possibles : purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, inox 316L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LFIE-220.S (hors options)	LFIE-220.S+ (hors options)
Fûts	Fûts standards 30L à 220L	Fûts standards 30L à 220L
Utilité	2	2
Eau chaude	55°C maxi	55°C maxi
Énergie	400V+N+T – 3 kW	400V+N+T – 5,5 kW
Dim.(L x l x h)	1480 x 1000 x 1500mm	1480 x 1000 x 1500mm
Débit	15 L/min	30 L/min
Pression	80 bar	80 bar
Poids PTC	250 Kg	280 Kg
Finition	Standard	Standard +

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS

Lavage intérieur de bacs de 120L à 1100L par retournement du bac sur une tête rotative haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée



BIEN AGIR, MIEUX PRÉVENIR

HAUTE
PRESSION



Modèle	LRB-15150 (hors options)	LRB-30200 (hors options)
Délais	12 semaines	

POINTS CLEFS



Lavage intérieur de Bacs DASRI, à ordures ménagères ou assimilés, de 120L à 1100L à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque bac. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.



Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs.



Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.



Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire. Sortie de vidange droite ou gauche.



Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau (possible jusqu'à 60°C). Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.



7 options possibles : rampe de pulvérisation extérieure, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, porte zone de lavage, purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, écran.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB-15150 (hors options)	LRB-30200 (hors options)
Nbre Têtes	1	2
Énergie	400V Tri+N+T – 32A – 10 kW	400V Tri+N+T – 32A – 16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2680x1650x2475mm	2680x1650x2475mm
Débit	15 L/min	30 L/mn
Pression	150 bar	190 Bar
Poids PTC	900 Kg	1000 Kg

Nouveauté

MONTANIER TETRA LRB IE

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS - INTERIEUR & EXTERIEUR

Lavage intérieur et extérieur de bacs de 120L à 1100L par retournement du bac sur une têtes et rampes rotatives haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée.



FAIBLE
CONSOMMATION
D'EAU



BIEN AGIR, MIEUX PRÉVENIR



HAUTE
PRESSION

Modèle	LRB IE
Délais	16 semaines

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de Bacs DASRI, à ordures ménagères ou assimilés, de 120L à 1100L à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes motorisées pour le lavage extérieur. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau (possible jusqu'à 60°C). Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options: Mise hors gel, écran, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, extraction d'air, compatibilité avec TERRA-GRECO (recyclage), ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Modèle	LRB-IE
Pression	200 Bars
Débit	30 L/min
Eau Chaude	60 °C maxi
Énergie	400V Tri+N+T – 32A –16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	3500x1950x2770mm (porte ouverte)



Nouveauté

MONTANIER TETRA LRB IE-R-EC

LAVEUR RETOURNEUR DE BACS - INTERIEUR & EXTERIEUR avec RECYCLAGE d'EAU et EAU CHAUDE

Lavage intérieur et extérieur de bacs de 120L à 1100L par retournement du bac sur une têtes et rampes rotatives **haute pression**, avec unité haute pression entièrement intégrée. Le système est **autonome** avec son système de **chauffe** et de **recyclage** d'eau de lavage



CHAUFFE ET RECYCLAGE DE L'EAU



HAUTE PRESSION



Modèle	LRB IE
Délais	20 semaines

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de Bacs DASRI, à ordures ménagères ou assimilés, de 120L à 1100L à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° l'intérieur de chaque bac et de 4 rampes pivotantes motorisées pour le lavage extérieur. Positionnement de 1 ou 2 bacs en fonction des volumes.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs. L'opérateur met en position le bac en le faisant rouler. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs et l'étanchéité de l'enceinte de lavage.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, chauffage (55°C) et recyclage des eaux de lavage. Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire.
	Options: Mise hors gel, écran, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, extraction d'air.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Modèle	LRB-IE-R-EC
Pression	200 Bars
Débit	30 L/min
Eau Chaude	55°C
Énergie	400V Tri+N+T – 52 kW
Dim. (L x l x h) cabine	4950 x 2400 x 2800 mm (porte ouverte)



LAVEUR RETOURNEUR DE BACS ET CAISSES PALETTES

Lavage intérieur de bacs et caisses palettes par retournement sur une tête rotative haute pression, avec unité haute pression entièrement intégrée



BIEN AGIR, MIEUX PRÉVENIR



Modèles	LRB-CP 15150 (hors options)	LRB-CP 30200 (hors options)
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS	
	Lavage intérieur de Bacs DASRI, à ordures ménagères ou assimilés, de 120L, 240L, et 500L & caisses palettes de 1200 x 800 x 740mm (470 L) et 1200 x 1000 x 760mm (680 L), à l'aide d'une ou 2 têtes rotatives haute pression impactant à 360° les surfaces intérieures de chaque bac.
	Bâti, coffret de commande et enceinte de lavage réalisés en acier inoxydable 304L. Godet de maintien et basculement des bacs & caisses, assurant l'anti-éclaboussure pour les opérateurs.
	Lutte contre les TMS : plan de pose ergonomique pour faciliter l'introduction et la sortie des bacs & caisses. Centrale hydraulique de gestion des mouvements et capteurs de sécurité. Coffret de commande par boutons poussoirs.
	Tuyauteries et composants en contact avec les eaux de lavage en acier inoxydable, (avec respect des pentes) pour garantir un écoulement gravitaire. Sortie de vidange droite ou gauche.
	Groupe de lavage haute pression intégré pour un équipement autonome, alimenté en eau de votre réseau (possible jusqu'à 60°C). Injection de produit par pompe doseuse. Temps de contact intégré.
	Options possibles : rampe de pulvérisation extérieure, lance de lavage manuelle, barrière immatérielle, porte zone de lavage, purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, écran.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	LRB-CP 15150 (hors options)	LRB-CP 30200 (hors options)
Nbre Têtes	1	2
Énergie	400V Tri+N+T - 32A - 10 kW	400V Tri+N+T - 32A - 16 kW
Dim. (L x l x h) cabine	2680x1650x2475mm	2680x1650x2475mm
Débit	15 L/min	30 L/mn
Pression	150 bar	190 Bar
Poids PTC	900 Kg	1000 Kg

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE AUTONOME ESSENCE

Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries...



**ROBUSTE
CUVE ALU**

**ENROULEUR
AUTOMATIQUE**

**GRANDE
AUTONOMIE**

Modèle	UNA EFE 150/15	UNA EFE 200/21
Délais	8 semaines	

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume de 400L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule
	Filtre à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m)
	Moteur essence HONDA. Possibilité d'autres marques sur demande (Briggs & Stratton...), moteur diesel sur demande.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression.
	Options et accessoires : lance télescopique, coupole de décapage de sol, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, second enrouleur, remorque, installation dans véhicule...

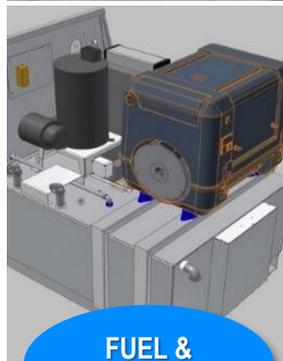
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA EFE 150/15	UNA EFE 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	400 L	400L
Eau Froide	Température ambiante	Température ambiante
Énergie	ESSENCE 7 CV	ESSENCE 12 CV
Dim. (LxIxh)	1080x900x980 mm	1080x900x980 mm
Carburant	8 L	8 L
Poids Max PTC	480 Kg	540 Kg

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL AUTONOME



Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries...



AUTONOME

**HAUTE
PERFORMANCE**

**FUEL &
GASOIL**

Modèle	UNA ECD 150/15	UNA ECD 200/21
Délais	12 semaines	

POINTS CLEFS



Cuve à eau en aluminium, volume 750l, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.



Filtre à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m)



Moteur diesel KOHLER à refroidissement liquide. Possibilité d'autres marques sur demande (Kubota...).



Chaudière à bruleur compatible fuel ou Gasoil, haute performance, réservoir carburant inox.



Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression.



Options et accessoires: volume cuve jusqu'à 3000L, lance télescopique, couple de décapage de sol, couple de désherbage, produit + couple de désinfection et/ou décontamination, serpentin inox pour chaudière, enrouleur motorisé...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA ECD 150/15	UNA ECD 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	750 L	750L
Eau chaude	95°C	95°C
Énergie	DIESEL 9 CV	DIESEL 14 CV
Dim. (Lxlxh)	2010x1200x1650 mm	2010x1200x1650 mm
Carburant	50L	50L
Poids PTC	1150 Kg	1230 Kg

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL AUTONOME CARÉNÉ



Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et conteneurs enterrés



ROBUSTE

HAUTE PERFORMANCE

AUTONOME

Modèle	UNA ECD-Ca 150/15	UNA ECD-Ca 200/21
Délais	8 semaines	

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume 800L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m)
	Moteur diesel KOHLER à refroidissement liquide. Possibilité d'autres marques sur demande (Kubota...).
	Chaudière à bruleur compatible fuel ou gasoil, haute performance. Réservoir carburant inox.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression.
	Options et accessoires: volume cuve jusqu'à 3000L, insonorisation, lance télescopique, couple de décapage de sol, couple de désherbage, produit + couple de désinfection et/ou décontamination, potence pivotante, berce, remorque, serpentin inox pour chaudière, alimentation carburant sur réservoir véhicule, enrouleur motorisé...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA ECD-Ca 150/15	UNA ECD-Ca 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	800 L	800L
Eau chaude	95°C	95°C
Énergie	DIESEL 9 CV	DIESEL 14 CV
Dim. (Lxlxh)	2010x1200x1850 mm	2010x1200x1850 mm
Carburant	50L	50L
Poids Max PTC	1480 Kg	1550 Kg

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE AUTONOME GAZ

Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et conteneurs enterrés



IVECO

ÉCOLOGIQUE



Modèle	UNA ECG 150/15	UNA ECG 200/21
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume 500L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule
	Filtre à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m)
	Entrainement hydraulique sur moteur du porteur IVECO DAILY
	Chaudière gaz naturel, haute performance, 88000 Kcal/h, serpentin inox, alimentée par bouteille sécurisée ECE-R110.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression.
	Options et accessoires: Volume cuve jusqu'à 3000L, insonorisation, lance télescopique, couple de décapage de sol, couple de désherbage, produit + couple de désinfection et/ou décontamination, potence pivotante, remorque, enrouleur motorisé, carénage extérieur...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA ECG 150/15	UNA ECG 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	500 L	500L
Eau chaude	95°C	95°C
Énergie	GNV	GNV
Dim. (Lxlxh)	1900x1200x1960 mm	1900x1200x1960 mm
Carburant	113L	113L
Poids PTC	1170 Kg	1200 Kg

Nouveauté

MONTANIER UNA EFE-C

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE AUTONOME ESSENCE COMPACT

Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries... Installation possible dans de petits utilitaires (Partner, Kangoo...)



HONDA



ADAPTÉ
USAGE INTENSIF



Modèle	172 L	247 L	343 L
Délais	12 semaines		

POINTS CLEFS



Cuve à eau en plastique PE, volume modulable (172L / 247L / 343L), châssis robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.



Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m).



Moteur essence HONDA robuste, fiable, et adapté aux usages intensifs Pompe CAT. Pompe



Enrouleur de flexible haute pression automatique longueur 25m, diam.3/8 R2, pistolet et lance haute pression.



Options et accessoires : lance télescopique, couple de décapage de sol, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA EFE-C 200/15
Pression	200 Bar
Débit	15 L/min
Volume cuve	172 L / 247 L / 343L
Eau froide	Température ambiante
Motorisation	Essence 9 CV
Dim. (LxIxh)	1550 mm x 1140 mm x 850 mm (247L)
Vol. carburant	6,1 L
Poids Max PTC	325 Kg / 400 Kg / 500 Kg

Nouveauté

MONTANIER UNA ECD-C

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU CHAUDE AUTONOME DIESEL COMPACT

Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries...
Installation possible dans de petits utilitaires (Partner, Kangoo...)



KOHLER®



GRANDE AUTONOMIE



MONTANIER
INSTRUMENTS LAVAGE
www.montanier.com

Modèle	172 L	247 L	343 L
Délais	12 semaines		

POINTS CLEFS



Cuve à eau en plastique PE, volume modulable (172L / 247L / 343L), châssis robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.



Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m).



Moteur diesel KOHLER robuste, fiable, et adapté aux usages intensifs. Pompe CAT.



Enrouleur de flexible haute pression automatique longueur 25m, diam.3/8 R2, pistolet et lance haute pression.



Options et accessoires : lance télescopique, couple de décapage de sol, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA ECD-C 200/15
Pression	200 Bar
Débit	15 L/min
Volume cuve	172 L / 247 L / 343L
Eau chaude	95°C
Motorisation	Diesel 11 CV
Dim. (Lxlxh)	1820 mm x 1140 mm x 850 mm (247L)
Vol. carburant	42 L
Poids Max PTC	395 Kg / 470 Kg / 570 Kg



Nouveauté

MONTANIER

UNA EFEL

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU FROIDE AUTONOME ÉLECTRIQUE COMPACT

Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries... Installation possible dans de petits utilitaires (e-Partner, Kangoo ZOE...)



< 70 dB



ÉCOLOGIQUE

Autonomie : 1 journée
(2h à pleine puissance)



Chargeur inclus



Modèle	UNA EFEL 150/10	UNA EFEL 200/15
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS	
	Cuve à eau en plastique PE, volume modulable (172L / 247L / 343L), châssis robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m).
	Motorisation électrique brushless 5kW silencieux, batteries lithium 48V les plus sûres du marché. Pompe CAT.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique longueur 25m, diam.3/8 R2, pistolet et lance haute pression.
	Options et accessoires : lance télescopique, couple de décapage de sol, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	UNA EFEL 150/10	UNA EFEL 200/15
Pression	150 Bar	200 Bar
Débit	10L/mn	15L/min
Volume cuve	172 L / 247 L / 350L	
Eau Froide	Température ambiante	
Énergie	ÉLECTRIQUE 8kW	ÉLECTRIQUE 12kW
Dim. (LxIxh)	1750x1250x1100mm (350L)	
Motorisation	5 kWh	10 kWh
Poids Max PTC	425 Kg / 500 Kg / 610 Kg	



Nouveauté

MONTANIER

UNA ELEC-H

NETTOYEUR HAUTE PRESSION EAU
CHAUDE AUTONOME ELECTRIQUE
COMPACT



Groupe haute-pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries...

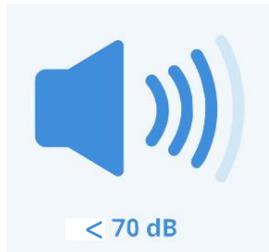


ECOLOGIQUE

Autonomie : 1 journée
(2h à pleine puissance)



Chargeur inclus



hybride



Modèle	UNA ELEC-H 150/13	UNA ELEC-H 200/15
Délais	16 semaines	

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en plastique PE 350 litres, châssis robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe.
	Motorisation électrique brushless silencieuse, batteries lithium 48V 10kWh (+5 kWh en option) les plus sûres du marché. Pompe CAT insonorisée.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique longueur 25m, diam. 3/8 R2, pistolet et lance haute pression.
	Options et accessoires : Batterie 5kWh supplémentaire, lance télescopique, coupole de décapage de sol, remorque, installation dans véhicule...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	UNA ELEC-H 200/13
Pression	200 Bar
Débit	13L/mn
Motorisation	ELECTRIQUE 12 kW + Batteries LITHIUM
Refroidissement	Liquide
Eau chaude	95°C (Diesel)
Volume cuve	350L
Dim. (Lxlxh)	1980 mm x 1145 mm x 870 mm
Poids Max PTC	780 Kg



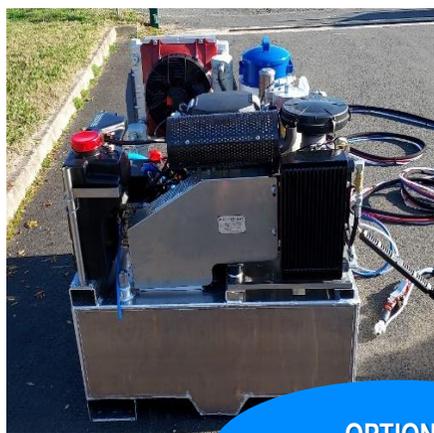
Nouveauté

MONTANIER HYDRA EFE-UC

HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE **ULTRA COMPACTE**



Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et pollution visuelle



OPTION :
ANTI-COLMATAGE



HONDA



Modèle	HYDRA EFE-UC
Délais	12 semaines

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume 300L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40.
	Moteur essence HONDA bicylindre. Compresseur d'air Winair 2200 L/min 6 Bars. Réservoir d'essence de 22 L.
	Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 25 Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule.
	Flexible haute pression automatique lg 20m diam. 3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression, flexible de 20m équipé d'une lance de gommage.
	Options et accessoires : anti-colmatage , lance télescopique, coupole de décapage de sol, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, enrouleur, rallonges flexibles, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA EFE-UC 150/15
Pression	150 Bar
Débit	15 L/min
Volume cuve	300 L
Pression Gommage	0,4 à 6 Bar
Énergie	Essence 21 CV
Dim. (Lxlxh)	1400 mm x 1100 mm x 1100 mm
Carburant	22 L
Poids Max PTC	650 Kg



HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL

Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et pollution visuelle



Modèle	HYDRA ECD 150/15	HYDRA ECD 200/21
Délais	10 semaines	



POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume 500L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, Peinture époxy contre la corrosion et les impacts, Cloison anti-vague, Trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m)
	Moteur diesel KOHLER 3 ou 4 cylindres. Possibilité d'autre marque sur demande (Kubota...). Compresseur d'air Winair 1800L/mn 8 Bar, capacité 25L.
	Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 25Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule via le panier grille.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression. Flexible de 20 m de équipé d'une lance de gommage.
	Options et accessoires: volume cuve jusqu'à 1000L, insonorisation, lance télescopique, coupole de décapage de sol, coupole de désherbage, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, potence pivotante, berce, remorque, serpentín inox pour chaudière, alimentation, enrouleur motorisé, rallonges flexibles...

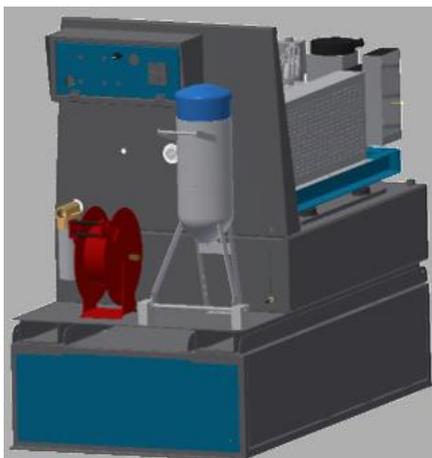
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA ECD 150/15	HYDRA ECD 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	500 L	500L
Pression Gommage	0,4 à 8 Bar	0,4 à 8 Bar
Énergie	DIESEL 25 CV	DIESEL 25 CV
Dim. (Lxlxh)	2100x1200x1400 mm	2100x1200x1400 mm
Carburant	60 L	60 L
Poids Max PTC	1015 Kg	1120 Kg

ROBUSTE

HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE GAZ

Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et pollution visuelle



POINTS CLEFS	
	Cuve à eau en aluminium, volume 500L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, Peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtere à eau 60µm DN40 lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40 (lg 6m).
	Entrainement hydraulique sur moteur du porteur IVECO DAILY , compresseur d'air Winair 2200L/mn 8 Bar, capacité 25L.
	Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 25Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule via le panier grille.
	Enrouleur de flexible haute pression automatique lg 20m diam.3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression. Flexible de 20 m équipé d'une lance de gommage.
	Options et accessoires : lance télescopique, coupole de décapage de sol, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, rallonges flexibles, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA EFG 150/15	HYDRA EFG 200/21
Pression	20 à 150 Bar	20 à 200 Bar
Débit	7 à 15L/mn	7 à 21 L/mn
Volume cuve	500 L	500L
Pression Gommage	0,4 à 8 Bar	0,4 à 8 Bar
Énergie	GNV	GNV
Dim. (LxIxh)	2220x1200x1710 mm	2220x1200x1710 mm
Poids Max PTC	1270 Kg	1300 Kg

ENROULEUR DE FLEXIBLES



ÉCOLOGIQUE

Modèle	HYDRA EFG 150/15	HYDRA EFG 200/21
Délais	14 semaines	

Nouveauté

MONTANIER HYDRA EFE-C

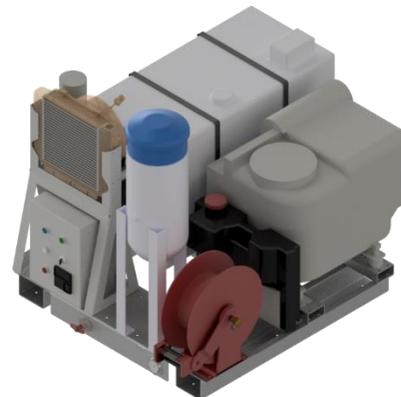
HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ESSENCE COMPACTE

Groupe haute pression destiné au nettoyage des mobiliers urbains, conteneurs enterrés, voiries...

Installation possible dans de petits utilitaires (Partner, Kangoo...)



OPTION :
ANTI-COLMATAGE



HONDA

Modèle	172 L	247 L	343 L
Délais	12 semaines		

POINTS CLEFS



Cuve à eau en plastique PE, volume modulable (172L / 247L / 343L), châssis robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.



Filtere à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40.



Moteur essence HONDA bicylindre. Compresseur d'air Winair 2200 L/min 6 Bars. Réservoir d'essence de 22 L.



Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 25 Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule.



Flexible haute pression automatique lg 20m diam. 3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression, flexible de 20m équipé d'une lance de gommage.



Options et accessoires : **anti-colmatage**, lance télescopique, coupole de décapage de sol, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, enrouleur, rallonges flexibles, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA EFE-C 150/15
Pression	150 Bar
Débit	15L/mn
Volume cuve	172 L / 247 L / 343 L
Pression Gommage	0,4 à 6 Bar
Énergie	Essence 20 CV
Dim. (Lxlxh)	1650 mm x 1175 mm x 1070 mm (247L)
Carburant	22 L
Poids Max PTC	575 Kg / 650 Kg / 750 Kg

HYDRA →

Nouveauté

MONTANIER HYDRA EFEL

HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU FROIDE ELECTRIQUE

Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et pollution visuelle



Chargeur Inclus



OPTION :
ANTI-
COLMATAGE



Modèle	HYDRA EFEL
Délais	16 semaines



POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume 300L, robuste, tôle épaisseur 4 mm, peinture époxy contre la corrosion et les impacts, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtre à eau 150µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40.
	Motorisation électrique brushless 10kW silencieux, batteries lithium 48V les plus sûres du marché. Pompe CAT. Compresseur d'air Winair 2200 L/min 6 Bars.
	Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 25 Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule.
	Flexible haute pression automatique lg 20m diam. 3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression, flexible de 20m équipé d'une lance de gommage.
	Options et accessoires : Batteries supplémentaires, anti-colmatage, lance télescopique, coupole de décapage de sol, rallonges flexibles, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA EFEL 150/13
Pression	150 Bar
Débit	13 L/min
Volume cuve	300 L
Pression Gommage	0,4 à 6 Bar
Énergie	Electrique 10 kWh
Dim. (Lxhx)	2100x1200x1400 mm
Autonomie	Environ 1h (2h avec options « Batteries supplémentaires »)
Poids Max PTC	1015 Kg

HYDRA →

Nouveauté

MONTANIER HYDRA ECD-C

HYDROGOMMEUSE HAUTE PRESSION EAU CHAUDE DIESEL COMPACTE



Équipement destiné au nettoyage des mobiliers urbains et pollution visuelle

KOHLER



OPTION :
ANTI-COLMATAGE



Modèle	300 L
Délais	14 semaines

POINTS CLEFS

	Cuve à eau en aluminium, volume modulable (300 L), ensemble robuste et compact, cloison anti-vague, trop-plein réglable suivant PTAC véhicule.
	Filtere à eau 60µm lavable, vanne de vidange, indicateur de niveau d'eau, Sécurité "manque d'eau" avec coupure du groupe, tuyau de remplissage DN40.
	Moteur diesel KOHLER bicylindre. Compresseur d'air WINAIR 1200 L/min 6 Bars. Réservoir de diesel de 25 L.
	Réservoir pression pour granulat de gommage, de capacité 18 Kg. La cuve accepte tout type de granulats avec un remplissage aisé depuis le palier extérieur du véhicule.
	Flexible haute pression automatique lg 20m diam. 3/8 R2, pistolet et lance Haute Pression, flexible de 20m équipé d'une lance de gommage.
	Options et accessoires : anti-colmatage , lance télescopique, coupole de décapage de sol, produit + coupole de désinfection et/ou décontamination, enrouleur, rallonges flexibles, remorque, installation dans véhicule...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	HYDRA ECD-C 150/15
Pression	20 à 150 Bar
Débit	15L/mn
Volume cuve	300 L
Pression Gommage	0,4 à 6 Bar
Énergie	Diesel 23 CV
Dim. (Lxlxh)	2200 mm x1220 mm x1300 mm
Carburant	25 L
Poids Max PTC	900 Kg

HYDRA →

VEHICULES COMPATIBLES

Modèles		UNA EFE-C			UNA EFEL	UNA ECD-C			UNA ELEC-H	HYDRA EFE-C			HYDRA EFE-UC	HYDRA ECD-C		
		172 L	247 L	343 L	247 L	172 L	247 L	343 L	200/15	172 L	247 L	343 L	300 L	172 L	247 L	343 L
Peugeot PARTNER	L1															
	L2															
Peugeot EXPERT	L1															
	L2															
Peugeot BOXER	/															
Renault KANGOO	L0															
	L1															
	L2															
Renault TRAFIC	L1															
	L2															
Renault MASTER	/															
Citroën BERLINGO	L1															
	L2															
Citroën JUMPY	L1															
	L2															

VEHICULES COMPATIBLES

Modèle		UNA EFE-C			UNA EFEL	UNA ECD-C			UNA ELEC-H	HYDRA EFE-C			HYDRA EFE-UC	HYDRA ECD-C		
		172 L	247 L	343 L	350 L	172 L	247 L	343 L	350 L	172 L	247 L	343 L	300 L	172 L	247 L	343 L
Citroën JUMPER	/															
Nissan NV200	/															
Nissan NV300	/															
Nissan NV400	/															
Fiat DOBLO	L1															
	L2															
Fiat SCUDO	L1															
	L2															
Fiat DUCATO	/															
Opel COMBO	L1															
	L2															
Opel VIVARO	L1															
	L2															
Opel MOVANO	/															
Iveco DAILY	/															

VEHICULES ELECTRIQUES COMPATIBLES

Modèle		UNA EFE-C			UNA EFEL	UNA ECD-C			UNA ELEC-H	HYDRA EFE-C			HYDRA EFE-UC	HYDRA ECD-C		
		172 L	247 L	343 L	350 L	172 L	247 L	343 L	350 L	172 L	247 L	343 L	300 L	172 L	247 L	343 L
Peugeot e-PARTNER	/															
Peugeot e-EXPERT	/															
Peugeot e-BOXER	L1															
	L2															
	L3															
	L4															
Renault Master E-Tech	L1															
	L2															
Citroën e-JUMPY	L1															
	L2															
Citroën e-BERLINGO	/															
Fiat e-SCUDO	/															
Fiat DUCATO – e	L1															
	L2															
	L3															
	L4															
Nissan e-NV200	/															
Opel VIVARO-e	/															

LAVEUR HAUTE PRESSION FIXE PAR LANCE DOUBLE VOIES

Lavage de cuves avec boîtier mousseur intégré pour IBC, containers, convoyeurs, racks, étagères, cuisines, ...



Modèle	MURA LINOX 120/15 (hors options)	MURA LINOX 120/23 (hors options)
Délais	10 semaines	

POINTS CLEFS



Lavage lance double voies pour fonctionner en basse ou haute pression. Injection de produit par pompe doseuse par simple sélection.



Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L. Enceinte technique dédiée accessible par porte battante en face avant. Partie basse du châssis dédiée à un enrouleur automatique pour la lance et au bidon de détergent.



Pompe haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sécurité en acier inoxydable.



Interface homme machine par boîte à boutons pour la sélection des recettes.



7 options : Seconde entrée d'eau, tête de lavage, potence de lavage, boîtier mousseur, purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, inox 316L.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MURA LINOX 120/15 (hors options)	MURA LINOX 120/23 (hors options)
Nombre utilités	1	
Eau chaude	55°C maxi	
Additif	1	
Énergie	400V+N+T – 4 kW	400V+N+T – 5,5 kW
Dim.(L x l x h)	1000 x 700 x 1500 mm	
Débit	15 L/min	23 L/min
Pression	20 – 120 bar	
Poids PTC	250 Kg	



CENTRALE DE DÉSINFECTION FIXE POUR UN LAVAGE / DÉSINFECTION / RINCAGE

Lavage Basse pression avec divers outils, sur chariot Fixe Inox



**ENROULEUR
AUTOMATIQUE**



Modèle	MURA CDF51 (hors options)	MURA CDF101 (hors options)	MURA CDF102 (hors options)
Délais	8 semaines		

POINTS CLEFS

	Parfaitement adapté pour toute entreprise de propreté, par sa robustesse et sa simplicité d'utilisation, Equipement conforme aux règles d'hygiène H.A.C.C.P.
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L ainsi que les tuyauteries, il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. La CDF fonctionne en eau froide ou en eau chaude du réseau jusqu'à 70°C.
	Pompe centrifuge basse pression. Un enrouleur automatique avec flexible 20m et lance multifonctions antichoc (4 jets) et 1 ou 2 bidons de détergent sont placés sur le support inférieur. Technologie d'aspiration de produits par simple ou double venturi.
	5 options : enrouleur manuel, lance standard, lance jet variable, lance de lavage, lance mousse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MURA CDF51 (hors options)	MURA CDF101 (hors options)	MURA CDF102 (hors options)
Débit	Du réseau (20L/mn mini)	20L/mn	20L/mn
Pression	3-5 Bar du réseau	10 Bar	10 Bar
Pompe	SANS	centrifuge	centrifuge
Énergie	-	220V 50Hz – 0,55 kW	220V 50Hz – 0,55 kW
Dim.(L x l x h)	600 x 450 x 1800mm	600 x 450 x 1800mm	600 x 450 x 1800mm
Poids PTC	100 Kg	100 Kg	100 Kg
Nbre produits possible	1	1	2

CENTRALE DE DÉSINFECTION MOUSSANTE MOBILE

Pour un lavage / pulvérisation mousse / désinfection / Rinçage

Lavage Moyenne ou Haute Pression avec divers outils, sur Chariot Mobile



MEILLEURE MOUSSE DU MARCHÉ



ENROULEUR MANUEL

MANIABLE

Modèle	MURA CDMM200 (hors options)	MURA CDMM3060 (hors options)
Délais	8 semaines	

POINTS CLEFS

	Parfaitement adapté pour toute Entreprise de Propreté, par sa maniabilité, ses grandes roues gonflables et sa simplicité d'utilisation,
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L ainsi que les tuyauteries, le CDMM peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur. La CDMM fonctionne en eau froide ou en eau chaude du réseau jusqu'à 65°C.
	Pompe centrifuge ou haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sécurité en acier inoxydable, en fonction des modèles. Présence d'un enrouleur manuel avec flexible de 20m et lance standard. 2 bidons de produits sont placés sur le support avant. La MURA CDMM produit la meilleure mousse du marché.
	Démarrage par un simple interrupteur, et sélection aisée des fonctions lavage-rinçage / mousse / désinfection par poignée inox.
	5 options : enrouleur automatique, Lance multifonctions, lance jet variable, lance de lavage, lance mousse.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MURA CDMM200 (hors options)	MURA CDMM3060 (hors options)
Débit	20L/mn	30L/mn
Pression	20 Bar	30-60 Bar
Pompe	Centrifuge	Pompe à pistons
Énergie	220V 50Hz – 2,2 kW	400V Tri +N+T – 3,5kW
Dim.(L x l x h)	1000 x 750 x 1200mm	1000 x 750 x 1200mm
Poids PTC	150 Kg	200 Kg
Nbre produits possible	2	2

BORNE DE LAVAGE AUTOMATIQUE POUR UN LAVAGE EN LIBRE SERVICE

Lavage Haute Pression avec divers outils, Lavage lance, Boitier Mousseur



Modèle	TERRA BL 150/15 (hors options)	TERRA BL 150/15C (hors options)	TERRA BL 200/20 (hors options)	TERRA BL 200/20C (hors options)
Délais	10 semaines			

POINTS CLEFS

- Permet le lavage de vos équipements, en libre service. Lavage lance double voies pour fonctionner en basse ou haute pression. Injection de produit par pompe doseuse par simple sélection.
- Châssis mécanosoudé en acier inoxydable 304L ainsi que les tuyauteries. Enceinte technique dédiée accessible par porte battante en face avant. Fermeture sécurisée. La TERRA BL peut être placée à l'intérieur comme à l'extérieur. La TERRA BL fonctionne en eau froide ou en eau chaude en fonction des modèles.
- Pompe haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sécurité en acier inoxydable. Un enrouleur automatique et un bidon de détergent sont placés dans l'enceinte. Borne équipée d'un compresseur pour mise hors gel automatique. Compresseur intégré hors gel.
- Interface Homme Machine par boîte à boutons, avec sélecteurs et boutons poussoirs.
- 5 options : inox 316L, déclenchement par badge, potence de lavage, boîtier mousseur, chaudière gaz.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	TERRA BL 150/15 (hors options)	TERRA BL 150/15C (hors options)	TERRA BL 200/20 (hors options)	TERRA BL 200/20C (hors options)
Débit	15L/mn	15L/mn	20L/mn	20L/mn
Pression	150 Bar	150 Bar	200 Bar	200 Bar
Chaudière	Non	Oui	Non	Oui
Carburant	-	Fuel	-	Fuel
Énergie	400V Tri +N+T – 5,5 kW	400V Tri +N+T – 5,5 kW	400V Tri + N+T – 7,5kW	400V Tri +N+T – 7,5kW
Dim.(L x l x h) BLA	1280 x 840 x 2380mm	1280 x 840 x 2380mm	1280 x 840 x 2380mm	1280 x 840 x 2380mm
Poids PTC	510 Kg	510 Kg	510 Kg	510 Kg
Pompe dosage produit	1	1	1	1

POTENCE DE LAVAGE AUTOMATIQUE POUR UN LAVAGE DES VÉHICULES

Lavage Haute Pression à raccorder sur groupe HP type TERRA BL...

LAVAGE
HAUTE PRESSION



Modèle	TERRA POT4 (hors options)	TERRA POT61 (hors options)	TERRA POT63 (hors options)
Délais	6 semaines		

POINTS CLEFS



Permet le lavage de vos équipements, en libre service. Lavage lance double voies pour fonctionner en basse ou haute pression. Injection de produit depuis le groupe de distribution.



Châssis mécanosoudé en acier galvanisé à chaud. Enceinte technique dédiée accessible par trappe d'accès en face avant. La TERRA POT peut être placée à l'intérieur comme à l'extérieur. La TERRA POT est alimentée par votre réseau haute pression. Support de lance en acier Inox



2 Options : lance + flexible, potence double sur 1 Mat, longueur bras secondaire 3,50m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèles simples	TERRA POT3 (hors options)	TERRA POT4 (hors options)	TERRA POT61 (hors options)	TERRA POT63 (hors options)
Modèles doubles	TERRA 2 POT3 (hors options)	TERRA 2 POT4 (hors options)	TERRA 2 POT61 (hors options)	TERRA 2 POT63 (hors options)
Débit max	15L/min	15L/mn	15L/mn	30L/mn
Pression	150 Bar	150 Bar	150 Bar	300 Bar
Flexible	3/8	3/8"	1/2"	1/2"
Hauteur de Mat	2,50 m	4.50 m	6.00 m	6.00 m
Section de mat	100x100mm	100x100mm	200x200mm	200x200mm
Bras primaire	Fixe Long 2,15 m	Fixe Long 4,50 m ou 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m	Pivotant 180° Long 4,50 m ou 3 m
Bras secondaire	Sans	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m	Pivotant 360° Long 2,50 m
Poids PTC	150 Kg	250 Kg	500 Kg	500 Kg

POTENCE DE LAVAGE AUTOMATIQUE POUR UN LAVAGE DES VEHICULES

Lavage gros débit à raccorder sur groupe gros débit ou poteau incendie...



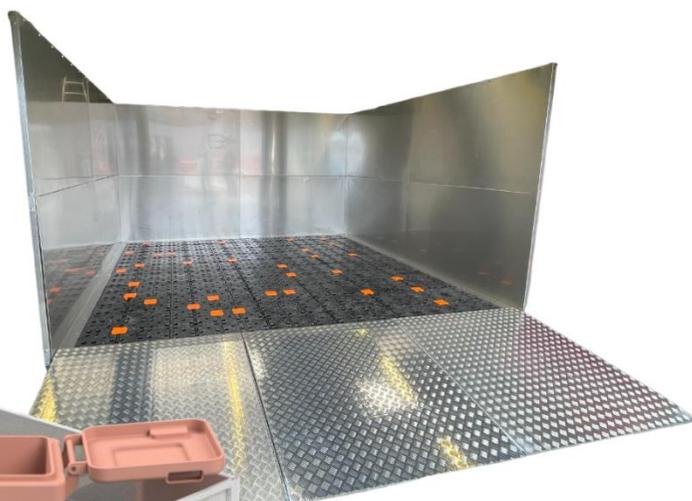
Modèle	TERRA POT4 GD (hors options)	TERRA POT6 GD (hors options)
Délais	6 semaines	

POINTS CLEFS	
	Permet le lavage de vos équipements, en libre service. Lavage lance incendie pour fonctionner en gros débit.
	Châssis mécanosoudé en acier galvanisé à chaud. Enceinte technique dédiée accessible par trappe d'accès en face avant. La TERRA POT GD peut être placée à l'intérieur comme à l'extérieur. La TERRA POT GD est alimentée par votre réseau basse pression. Support de lance en acier Inox
	1 Option : support de lance incendie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	TERRA POT4 GD (hors options)	TERRA POT6 GD (hors options)
Débit max	200 L/mn	200 L/mn
Pression	12 Bar	12 Bar
Flexible	1"	1"
Hauteur de Mat	4.50 m	6.00 m
Section de mat	100x100mm	200x200mm
Bras primaire	Fixe Long 4,50 m	Pivotant 180° Long 4,50 m
Poids PTC	250 Kg	500 Kg
Lance de lavage	1	1

BOX DE LAVAGE

Aire de lavage délimitée par des tôles périphériques. Exploitation avec plusieurs outils, Mura Linux, boîtier mousseur ...



POINTS CLEFS	
	Permet le lavage de vos équipements sans projection grâce aux protections latérales en aluminium. Récupération des eaux de lavage dans des bacs de rétention en acier galvanisé reliés à l'égout, pour ne pas souiller votre sol et/ou votre réseau d'eaux usées aux EU.
	Châssis mécanosoudé en acier inoxydable. Enceinte technique dédiée accessible par rampe d'accès en face avant. La TERRA BOX peut être placée à l'intérieur comme à l'extérieur. La TERRA BOX est alimentée par votre réseau de lavage. Tuyauterie évacuation des EU.
	4 Options : Skid de recyclage avec filtration et module de déshuilage, groupe haute pression, lance de lavage sur accrocheur, dégrilleur, Pompe

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	TERRA BOX G9 (hors options)	TERRA BOX G16 (hors options)
Surface	9 m ²	16 m ²
Charge maximum aire de lavage	5 000 kg	
Matière Bacs rétention	Acier Galvanisé / Hauteur 70 mm	
Dim Box (Lxl)	3 580 x 2 680 mm	4 020 x 4 020 mm
Dim rampe (Lxl)	3 580 x 455 mm	4 020 x 455 mm
Poids BOX	1100 Kg	1700 Kg
Rampes	Rampe Galvanisé	
Paroies	Inox / Hauteur 1,2 m ou 2 m	

Modèle	TERRA BOX G9 (hors options)	TERRA BOX G16 (hors options)
Délais	8 semaines	

Nouveauté

MONTANIER TERRA IBC - GRV

LAVEUR IBC HAUTE PRESSION

Lavage à haute pression d'IBC

Faible consommation d'eau (à partir de 15L/ nettoyage)



MISE EN PLACE FACILE ET RAPIDE

Modèle	IBC-E	IBC-S
Délais	12 semaines	

POINTS CLEFS	
	Votre outil idéal pour une efficacité de lavage de vos IBC...Lavage intérieur répétable à l'aide d'une tête, haute pression, rotative sur 2 axes à 360° permettant une efficacité en tout point. Injection de produit par pompe doseuse.
	Détection du bon positionnement de la cuve avec un capteur. Utilisation de la machine par un coffret utilisateur simple,
	Bâti mécanosoudé en acier inoxydable 304L. Skid technique entièrement caréné disposé à côté de la machine. Panneaux démontables afin de faciliter la maintenance.
	Pompe haute pression volumétrique, by-pass et soupape de sécurité. Lavage à 360°. Les composants en contact avec l'eau de lavage sont en acier inoxydable 316L pour la version cosmétique,
	Eléments de guidage permettant la mise en place en toute facilité de l'IBC et une platine pour permettre une pente durant le lavage permettant une évacuation complète des résidus, d'eau de lavage...
	Options: seconde entrée d'eau, purge air comprimé, injection 1 produit supplémentaire, inox 316L, skid de recyclage de l'eau,

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Modèle	IBC-E	IBC-S
Pression	20 à 120 Bar	
Débit	15 L/mn ou 23 L/mn	
Eau Chaude	55 °C maxi	
Tuyauterie	Laiton / Inox	Inox
Position	Butée arrière surélevée	Glissière inox
Gestion	Par module logique	
Dim. (Lxlxh)	1180x1500x3000 mm	
Poids PTC	150 Kg	

MONTANIER LOCATION

INGENIERIE LAVAGE



LOCATION DE MATÉRIEL

CONTRAT DE LOCATION



POINTS CLEFS de nos contrats de location

Flexibilité	La société MONTANIER vous offre la possibilité de louer certaines machines sur du court, moyen ou long terme, selon vos besoins et nos disponibilités. N'hésitez pas à nous contacter pour organiser avec vous la meilleure solution.
Fiabilité	Les équipements font l'objet d'entretiens réguliers, grâce à l'expertise de notre service maintenance, afin de vous offrir la sécurité et la durée optimale de leur utilisation.
Transparence des coûts	Le contrat de location vous donne à tout moment une vue d'ensemble claire de vos coûts. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité durable en matière de planification économique.
Délai d'intervention	Nos agences, réparties sur le territoire national nous permettent une intervention rapide pour une livraison, une reprise ou une intervention de maintenance si nécessaire. Merci de contacter nos équipes pour en connaître les conditions.

LOCATION DE NOS DIFFERENTS ÉQUIPEMENTS

MATERIEL	VUE	Location à la SEMAINE	Location au MOIS	leasing	MATERIEL	VUE	Location à la SEMAINE	Location au MOIS	leasing
Gamme TETRA LF		-	✓	✓	Gamme MURA LINOX		-	✓	✓
Gamme TETRA LRB		-	✓	✓	Gamme MURA GLAC		-	✓	✓
Gamme UNA		✓	✓	✓	Gamme TERRA BL		-	✓	✓
Gamme Hydra		✓	✓	✓	Gamme TERRA Box		✓	✓	✓
Remorque double essieux pour UNA ou HYDRA		✓	✓	-	Autres Gammes	<i>Nous consulter</i>			

Autres produits disponibles à la location sur demande

MONTANIER

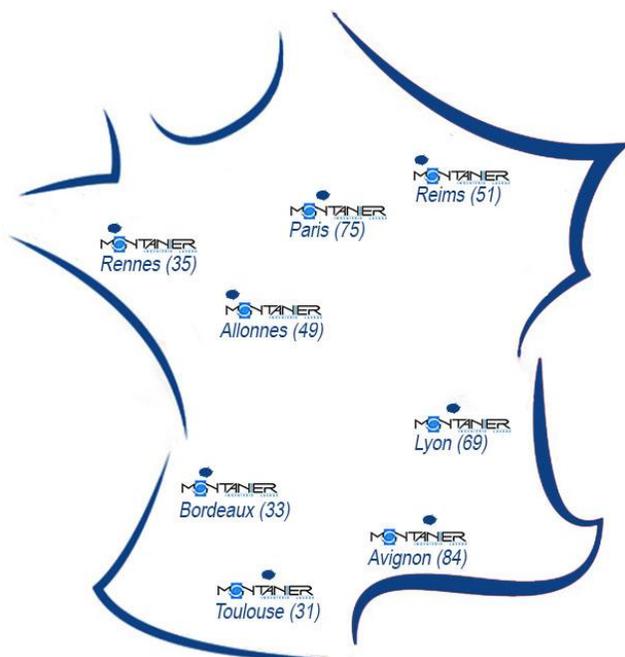
MAINTENANCE
INGENIERIE LAVAGE



SERVICE MAINTENANCE

NOS DIFFERENTS CONTRATS D'ENTRETIEN / MAINTENANCE

AUDIT OFFERT* DE VOTRE INSTALLATION
sur simple appel au 02.41.67.11.11 ou par mail
sav@montanier.com



Déjà implanté dans la région île de France à **Paris**, les pays de la Loire à **Allonnes**, en Auvergne Rhône Alpes à **Lyon**, dans le Grand est à **Reims**, et en Régions Paca & Occitanie à **Avignon** le groupe MONTANIER poursuit une implantation régionale pour une meilleure écoute des territoires.

Trois nouvelles implantations sont en cours :

- Rennes (Grand Est)
- Bordeaux (Aquitaine)
- Toulouse (Occitanie)

Grâce aux nouvelles agences nous aurons plus de facilité pour répondre à vos besoins d'intervention urgente.

POINTS CLEFS de nos contrats de maintenance

Fiabilité	L'entretien courant permet d'atteindre un niveau de sécurité optimal en cas de panne et garantit une disponibilité maximale de vos équipements. Les contrats de maintenance se font aussi bien sur les machines Montanier que sur les machines d'une autre marque.
Longévité	Lors d'un entretien courant, votre équipement fait l'objet d'une inspection approfondie
Transparence des coûts	Le contrat de maintenance vous donne à tout moment une vue d'ensemble claire de vos coûts. Vous bénéficiez ainsi d'une sécurité durable en matière de planification économique.
Planification	Nous vous contactons en amont pour programmer un rendez-vous de maintenance selon vos disponibilités, et vous bénéficiez d'une assistance téléphonique
Délai d'intervention	Nos 5 agences dédiées, (Paris, Lyon, Avignon, Allonnes, Reims) réparties sur le territoire national nous permettent une intervention planifiée rapide sur l'ensemble des départements d'appartenance et de proximité.

	SANS CONTRAT	ESSENTIEL	EQUILIBRE	SERENITE
VISITE PREVENTIVE	-	1 ou 2/AN	3 ou 4/AN	6 ou 12/AN
ASSISTANCE TELEPHONIQUE GRATUITE	-	6H / AN	12H / AN	✓
DELAJ D'INTERVENTION 48H			✓	✓
REMISE SUR TARIF MO MAINTENANCE	-	5 %	10 %	15 %
REMISE PIECES DE RECHANGE	-	5 %	10 %	15 %
PRISE EN MAIN A DISTANCE **	Facturable	✓	✓	✓

*Sous forme d'avoir sur une commande d'entretien

** Uniquement pour les installations équipées d'un boîtier de connexion à distance





SASU MONTANIER
139 RUE DE L'AUNAY - ZA LA RONDE
49650 ALLONNES

Angers B 489 292 730
CAPITAL SOCIAL : 256 830 €
SIREN : 489292730

www.montanier.com



contact@montanier.com



02 41 67 11 11



RESPONSABILITÉ SOCIALE ET ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE



RESPONSABILITÉ DE CHACUN VIS-À-VIS DE LA PLANÈTE



RESPONSABILITÉ DE CHAQUE SALARIÉ VIS-À-VIS DE L'ENTREPRISE ET DE SES COLLÈGUES

